## **EAST Search History**

## **EAST Search History (Prior Art)**

Ref#	Hits	Search Query	DBs	Default Operator	Plurals	Time Stamp
L13	52780	"335"/\$.ccls.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2011/02/09 12:36
L14	0	bozler.inv. and 13	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2011/02/09 12:36
L15	103	bozler.inv.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2011/02/09 12:37
L16	138	("3573674"   "3597709"   "3736536"   "3796976"   "4119932"   "4598252"   "4910396"   "5175521"   "5233459"   "5258591"   "5258626"   "5367136"   "5519565"   "5541614"   "5578976"   "5619061"   "5808527").PN. OR ("6127908"). URPN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2011/02/09 12:38
L17	9	("5463233"   "6057520"   "6127908"   "6191671"   "6229683"   "6633212"   "6731492"   "7053737").PN. OR ("7453339").URPN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2011/02/09 12:40
L28	282	("4280756"   "4441791"   "5212582"   "5285196"   "5311360"   "5382961"   "5416375"   "5444566"   "5504026"   "5526951"   "5535047"   "5550090"   "5579151"   "5583688"   "5600197"   "5608282"   "5616982"   "5629794"   "5629918"   "5631782"   "5640479"   "5774252"   "5808781").PN. OR ("5867302"). URPN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2011/02/09 12:42

L29	48	("2893041"   "2975307"   "3805511"   "3838299"   "4205362"   "4520375"   "4642504"   "4689529"   "4736127"   "4754185"   "4760302"   "4767973"   "4789803"   "4814657"   "4922143").PN. OR ("5235225"). URPN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2011/02/09 12:47
L31	1454	335/78.ccls. 200/181.ccls.	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2011/02/09 12:51
L32	1421	electrostatic and ((cavity recess sealed) same contact same (cantilever beam))	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2011/02/09 12:51
L33	64	31 and 32	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2011/02/09 12:51
L34	18	("20050206483"   "20070256917"   "5278368"   "6124650"   "6384353"   "6486425"   "6511894"   "6580138"   "6624003"   "6746891"   "6818464"   "6876482"   "6903637"   "6917086").PN. OR ("7528691").URPN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2011/02/09 12:52
L35	0	(10/570681).APP.	USPAT; USOCR	OR	ON	2011/02/09 12:53
L36	5	("20020149071"   "4474212"   "5380396"   "6621135"   "7283024"   "7362199").PN.	USPAT; USOCR	OR	ON	2011/02/09 12:54
L44	188	(US-6687112-\$ or US-6853041-\$ or US-6850133-\$ or US-6847277-\$ or US-6844960-\$ or US-6842097-\$ or US-6809851-\$ or US-6841992-\$ or US-6836029-\$ or US-6812620-\$ or US-6812617-\$ or US-6809848-\$ or US-6812617-\$ or US-6809848-\$ or US-6804107-\$ or US-6800820-\$ or US-6717488-\$ or US-6739189-\$ or US-6747863-\$ or US-6746891-\$ or US-6597048-\$ or US-6746891-\$ or US-6545384-\$ or US-6745627-\$ or US-5619177-\$ or US-5926309-\$ or US-5619177-\$ or US-5926309-\$ or US-5572076-\$ or US-6497141-\$ or US-6646364-\$ or US-6479920-\$ or US-5214727-\$ or US-64779920-\$ or US-5214727-\$ or US-6479920-\$	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	O	2011/02/09 13:00

65	31668-\$ or US-6351054-\$ or US-			
- 3	30657-\$ or US-6655923-\$ or US-			
- 2	'34770-\$ or US-6625004-\$ or US-			
: 8	396066-\$ or US-5982585-\$ or US-			
: 5	346525-\$ or US-6700299-\$ or US-			
: 5	'31492-\$ or US-6639494-\$ or US-			
54	77097-\$ or US-5642015-\$).did.			
or	(US-6456420-\$ or US-6621134-			
\$	or US-5322258-\$ or US-6753488-			
\$	or US-6753638-\$ or US-6480320-			
15.	or US-6563249-\$ or US-6621184-			
- 8	or US-6791735-\$ or US-5726509-			
- 6	or US-6211599-\$ or US-6800912-			
- 4	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			
- 2 -	or US-5753911-\$ or US-6566617-			
- 2 '	or US-6621611-\$ or US-6734598-			
	or US-6552840-\$ or US-3667830-			
\$	or US-6441449-\$ or US-5212582-			
\$	or US-6184608-\$ or US-6275320-			
\$	or US-6140737-\$ or US-6543286-			
\$	or US-6693735-\$ or US-6160230-			
- 2 '	or US-5635750-\$).did. or (US-			
- 6	285490-\$ or US-6265806-\$ or US-			
- 2	91671-\$ or US-6798113-\$ or US-			
- 2				
: 2	697232-\$ or US-6445106-\$ or US-			
: 5	701039-\$ or US-6710908-\$ or US-			
: 5	001586-\$ or US-6600851-\$ or US-			
: 5	509816-\$ or US-6054659-\$ or US-			
63	373682-\$ or US-6608712-\$ or US-			
61	68395-\$ or US-4959515-\$ or US-			
52	206557-\$ or US-6485273-\$ or US-			
60	157520-\$ or US-5563466-\$ or US-			
52	262695-\$ or US-5578976-\$ or US-			
66	51506-\$ or US-6649987-\$ or US-			
60	058027-\$ or US-6750659-\$ or US-			
66	61637-\$).did. or (US-6700172-\$			
	US-6380600-\$ or US-5705018-\$			
- 2	US-6229683-\$ or US-4356730-\$			
	US-6734512-\$ or US-5479042-\$			
- 2	US-6646215-\$ or US-6621390-\$			
	US-6307815-\$ or US-6472794-\$			
- 6	US-6635940-\$ or US-5673785-\$			
	US-6740946-\$ or US-4229732-\$			
- 2	·			
- 2	US-4754185-\$ or US-5096279-\$			
	US-6590267-\$ or US-6487001-\$			
	US-6574033-\$ or US-6191518-\$			
	US-5986381-\$ or US-5901031-\$			
or	US-6483395-\$ or US-6549394-\$			
or	US-6507138-\$ or US-5353656-			
(\$)	.did. or (US-6479921-\$ or US-			
49	943750-\$ or US-6676106-\$ or US-			
63	329738-\$ or US-6376787-\$ or US-			
- 2	46911-\$ or US-6384353-\$ or US-			
: >	966235-\$ or US-6750742-\$ or US-			
	44545-\$ or US-6747416-\$ or US-			
- 5	'81281-\$ or US-6769616-\$ or US-			
: 8				
- 5	777765-\$ or US-5552925-\$ or US-			
- 3	)46659-\$ or US-5408355-\$ or US-			
- 2	78016-\$ or US-6713695-\$ or US-			
: >	519075-\$ or US-5479061-\$ or US-			
67	74533-\$ or US-6143997-\$ or US-			
62	29684-\$ or US-5629565-\$ or US-			
63	377438-\$ or US-6541892-\$).did.			
- \$	• •	\$ H	§ :	;

		or (US-6396620-\$ or US-6433657-\$ or US-6720851-\$ or US-6127908-\$ or US-5235225-\$ or US-5867302-\$ or US-6635837-\$ or US-6639488-\$ or US-6621135-\$ or US-6642593-\$ or US-6661069-\$ or US-5367429-\$ or US-6419335-\$ or US-6461337-\$ or US-6835336-\$ or US-6307452-\$ or US-6556418-\$ or US-5959206-\$ or US-5514150-\$ or US-6657525-\$ or US-5665997-\$ or US-6677695-\$ or US-6701779-\$ or US-6236491-\$ or US-5983721-\$ or US-6856499-\$).did.				
L45	16	(US-6828938-\$ or US-6844852-\$ or US-6809465-\$ or US-6330824-\$ or US-5428961-\$ or US-6677709-\$ or US-6575965-\$ or US-6756594-\$ or US-6538233-\$ or US-6249001-\$ or US-6639205-\$ or US-6717496-\$ or US-64444972-\$ or US-5446284-\$).did.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2011/02/09 13:00
L46	0	L44 and L45	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2011/02/09 13:00
L47	124	(microelectromechanical or micro \$1 electro\$1 mechanical or mem or micro\$1 actuator or micro\$1 switch) with (photodiode photoresistor photoelectric).ab.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2011/02/09 13:00
L48	1454	335/78.ccls. 200/181.ccls.	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2011/02/09 13:00
L49	2	("20060146472").PN.	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2011/02/09 13:00
L50	569603	(microelectromechanical or micro- electromechanical or micro-electro- mechanical or mem or micro \$1actuator or micro\$1switch)	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2011/02/09 13:00
L51	1259607	capacitor capacitance	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2011/02/09 13:00

L52	13120	L50 same L51	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2011/02/09 13:00
L53	44536	VARI ABLE near2 L51	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2011/02/09 13:00
L54	3068	tunable near2 L51	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2011/02/09 13:00
L55	46287	L53 L54	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2011/02/09 13:00
L56	40472	(microelectromechanical or micro- electromechanical or micro-electro- mechanical or mem or micro \$1actuator or micro\$1switch).ab.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2011/02/09 13:00
L57	4	(("6373007") or ("2002153236")). PN.	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2011/02/09 13:00
L58	2	("20020153236").PN.	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2011/02/09 13:00
L59	88475	switch\$4 near2 L51	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2011/02/09 13:00
L60	1	(12/158652).APP.	USPAT; USOCR	OR	ON	2011/02/09 13:00
L61	0	("2009/0009925").URPN.	USPAT	OR	ON	2011/02/09 13:00
L62	23	kong.inv. and "101" and L50	USPAT	OR	ON	2011/02/09 13:00

L63	119	(US-6419335-\$ or US-6307452-\$	USPAT	OR	ON	2011/02/09
LOO	110	or US-4943750-\$ or US-6485273-\$	001711	0, (		13:00
		or US-6433657-\$ or US-6127908-\$				10.00
		or US-6509816-\$ or US-5477097-\$				
		or US-6519075-\$ or US-6351054-\$				
		or US-5096279-\$ or US-6497141-\$				
		or US-5983721-\$ or US-6377438-\$				
		or US-6600851-\$ or US-5479061-\$				
		or US-6211599-\$ or US-5619177-\$				
		or US-6543286-\$ or US-5563466-\$				
		or US-5206557-\$ or US-6480320-\$				
		or US-5212582-\$ or US-6054659-\$				
		or US-6445106-\$ or US-5396066-				
		\$).did. or (US-5015906-\$ or US-				
		6597048-\$ or US-6621390-\$ or US-				
		6590267-\$ or US-6621611-\$ or US-				
		5367429-\$ or US-5901031-\$ or US-				
		6380600-\$ or US-5552925-\$ or US-				
		3667830-\$ or US-6285490-\$ or US-				
		4356730-\$ or US-3746911-\$ or US-				
		2				
		6144545-\$ or US-5578976-\$ or US-				
		6545384-\$ or US-6541892-\$ or US-				
		6046659-\$ or US-5867302-\$ or US-				
		6441449-\$ or US-5959206-\$ or US-				
		5705018-\$ or US-6191671-\$ or US-				
		4901586-\$ or US-6184608-\$ or US-				
		6236491-\$ or US-6625004-\$).did.				
		or (US-5926309-\$ or US-5514150-				
		\$ or US-5665997-\$ or US-6373682-				
		\$ or US-6078016-\$ or US-6160230-				
		\$ or US-6608268-\$ or US-6057520-				
		\$ or US-6483395-\$ or US-5629565-				
		\$ or US-5635750-\$ or US-5322258-				
		\$ or US-5835336-\$ or US-5753911-				
		\$ or US-6140737-\$ or US-6058027-				
		\$ or US-6549394-\$ or US-6479921-				
		· \$ ·				
		\$ or US-6143997-\$ or US-4754185-				
		\$ or US-5466980-\$ or US-5982585-				
		\$ or US-6329738-\$ or US-6621135-				
		\$ or US-6487001-\$ or US-4959515-				
		\$ or US-5262695-\$).did. or (US-				
		6566617-\$ or US-6069540-\$ or US-				
		6563249-\$ or US-5572076-\$ or US-				
		5353656-\$ or US-5561523-\$ or US-				
		6392313-\$ or US-6531668-\$ or US-				
		6265806-\$ or US-6472794-\$ or US-				
		6507138-\$ or US-5642015-\$ or US-				
		6307815-\$ or US-6229683-\$ or US-				
		6376787-\$ or US-6384353-\$ or US-				
		6191518-\$ or US-5408355-\$ or US-				
		1				
		6574033-\$ or US-6608712-\$ or US-				
		5479042-\$ or US-5235225-\$ or US-				
		5673785-\$ or US-5214727-\$ or US-				
		4229732-\$ or US-6479920-\$ or US-				
		6621134-\$).did. or (US-6556418-\$				
		or US-6552840-\$ or US-6229684-\$				
		or US-5966235-\$ or US-6456420-\$				
		or US-6396620-\$ or US-6275320-\$				
		or US-5986381-\$ or US-5726509-\$				
		or US-6621184-\$ or US-6461337-\$				<b>\$</b>
		or US-6168395-\$).did.				
		γ,·α.α.	<b>:</b>	¥	3	<b>\$</b>

164	660	("20020075	2004"   "0000	00006404"	I IC DODI ID:	OP	ON	2011/02/00
L64	668	("20020075		20096421"	US-PGPUB;	OR	ON	2011/02/09
		"2002012		20136485"	USPAT; USOCR			13:00
		"2002016	'	20179421"				
		"2003000		30047799"				
		"2003009		30107789"				
		"2003014	'	40113732"				
		"2004018	'	40219706"				
		"2005006		50121298"				
		: § *	"   "4074088	`   '				
		"4078183"	"4160141"					
		"4203128"	1					
		"4543457"	"4581624"					
		"4673777"	"4674180"	1				
		"4740410"	"4882933"	1				
		"4922070"	"4922253"	1				
		"4959515"	"4990229"					
		"5096279"	"5121089"	1				
		"5142414"	"5168249"	 				
		"5242863"	"5248931"					
		"5258591"	"5278368"	 				
		"5293172"	"5367136"	  -				
		"5367585"	"5377524"	 				
		"5397962"	"5430421"	 				
		"5448068"	"5472539"   "5479042"	 				
		"5475353"	"5479042"					
		"5493177"	"5506175"	1				
		"5511238"	"5526172"					
		"5541614"	"5544001"					
		"5550090"	"5578755"					
		"5578976" "5627396"	"5619061"   "5629565"	ļ Ī				
		"5629918"	"5635739"	1				
		"5638946"	"5654819"	 				
		"5666258"	"5673785"	 				
		"5677823"	"5744752"	 				
		"5757319"	"5761350"	 				
		"5774252"	"5778513"	 				
		"5783340"	"5801383"	 				
		"5804314"	"5824978"	[ [				
		"5846849"	"5867302"	<u> </u>				
		"5874675"	"5880921"	! 				
		"5891751"	•	! 				
		"5921461"	"5929497"	! 				
		"5959338"	"5959516"	! 				
		"5994796"	"5995688"					
		"6016092"	"6020564"	! 				
		"6025767"	"6028343"	! 				
		"6046066"	"6046659"	! 				
		"6054659"	"6057520"	! 				
		"6060336"	"6069540"	! 				
		"6069587"						
		"6072686"	"6093579"	' 				
		"6094102"	"6094116"	' 				
		"6100477"	"6100862"	· 				
		"6114794"	•	! 				
		"6117787"	"6124650"	<u>'</u>				
		"6133807"	"6135856"					
		"6137206"	•	' 				
		13	"6153839"	' 				
			.PN. OR ("61					
		"6162657"		I				
		- 4	"6188301"	· 				
•		.,		i		:		,

	"2005/0225412"   "2006/0146472"   "2009/0009925' "2009/0102006"   "2009/0190284"   "2009/0267168' "5627396"   "6115231"   "6218911"   "6310339"   "6373007"   "6417807"   "6583374"   "6608268"   "6621135"   "6635837"   "6646215"   "6657525"   "6657832"   "6713695"   "6841839"   "6872902"			
·	"2006/0146472"   "2009/0009925"   "2009/0102006"     "2009/0190284"   "2009/0267168'   "5627396"   "6115231"			
	"6657832"   "6724125"   "6734513"   "6734770"   "6927352"   "7027284").PN. OR ("2002/0153236"   "2003/0162375"   "2003/0227361'   "2004/0061106"			
	"6570750"   "6593242"   "6608268"   "6621387"   "6633212"   "6635919"   "6639488"   "6657525"			
	"6489857"   "6504356"   "6529093"   "6531947"   "6534850"   "6535091"   "6543292"   "6547973"			
	"6441449"   "6463339"   "6466005"   "6469602"   "6472962"   "6483056"   "6483395"   "6486425"			
	"6384353"   "6396372"   "6411214"   "6417743"   "6422077"   "6426687"   "6440289"   "6440767"			
	"6307169"   "6307452"   "6307519"   "6310339"   "6313562"   "6331257"   "6348788"   "6366186"   "6373007"   "6376787"			
	"6232847"   "6239685"   "6258223"   "6262417"   "6263736"   "6284149"   "6291875"   "6294425"   "6294847"   "6297072"			
	"6188322"   "6198145"   "6198438"   "6201629"   "6204737"   "6212314"   "6218911"   "6232841"	mananananananananananananananananananan		

L66	533	333/101.ccls.	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2011/02/09 13:00
L67	979	air\$1bridge	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2011/02/09 13:00
L68	127663	L53 L54 L59	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2011/02/09 13:00
L69	72	L67 and L68	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2011/02/09 13:00
L70	21	("5583291"   "5992233"   "6146543").PN. OR ("6788175"). URPN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2011/02/09 13:00
L71	34	("4740410"   "5121089"   "5168249"   "5619061"   "6020564").PN. OR ("6218911"). URPN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2011/02/09 13:00
L72	434	("20020000364"   "20020075094"   "20020096421"   "20020124385"   "20020136485"   "20020160549"   "20030006868"   "20030090350"   "20030132090"   "20030155995"   "20030178913"   "20030210115"   "20030218283"   "20040070310"   "20040113732"   "20050006738"   "3646413"   "3796976"   "3984794"   "4074088"   "4141080"   "4244722"   "4480162"   "4480254"   "4516091"   "4554519"   "4581624"   "4674180"   "4782313"   "4849722"   "4853660"   "4882933"   "4901586"   "492070"   "4959515"   "4979149"   "5075600"   "5096279"   "5121089"   "5149673"   "5162977"   "5164688"   "5168249"   "5278368"   "5312790"   "5367136"   "5367585"   "5475353"   "5479042"	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2011/02/09

"5504466"   "5	543765"			
"5544001"   "5	568106"			
<u> </u> "5578976"   "5	587943"			
["5589845"   "5	607631"			
"5619061"   "5	635739"			
<u> </u> "5638946"   "5	640042"			
"5640133"   "5	654819"			
-3	696662"			
	770546"			
	818683"			
: 5	834975"			
: §	870007"			
: §	872489"			
: 8	912472"			
- 3	914553"			
	914333   926073"			
: }				
13	959338"			
: }	028343"			
: §	046659"			
:3	057520"			
: 3	075239"			
- 3	094116"			
: }	127767"			
: §	143997"			
["6144545"   "6	153839"			
"6160230"   "6	162657"			
:   "6191671"   "6	218911"			
"6232847"   "6	236281"			
]"6239685"   "6	263736"			
"6294847"   "6	307452"			
12	. OR ("6366186"			
- 1	384353"			
1	426687"			
: 5	452124"			
:3	483056"			
:	486425"			
	506989"			
	525396"			
: §	' '			
3	535091"			
	621387"			
"6621390"   "6				
"6639488"   "6				
"6727778"   "6				
"6734770"   "6				
"6798315"   "6				
"6891454"   "6				
13	982616").PN. OR			
("2002/015323				
"2005/0225412	2"   "2006/0146472"			
"2009/00099:	25"			
2009/0102006	5"   "2009/0190284"			
"6218911"   '				
   6373007"   '6				
"6635837"   "6				
"6713695"   "6	' 3			
"6882256"   "6	'			
"7138893"   "7				
1.6	405635").URPN.			
1200001   1	100000 j. OI II IN.	ŧ.	}	}

L80	188	(US-6687112-\$ or US-6853041-\$	US-PGPUB;	OR	ON	2011/02/09
			USPAT; USOCR			13:00
		or US-6844960-\$ or US-6842097-\$	,			
		or US-6809851-\$ or US-6841992-\$				
		or US-6836029-\$ or US-6822370-\$				
		or US-6818843-\$ or US-6812620-\$				
		or US-6812617-\$ or US-6809848-\$				
		or US-6804107-\$ or US-6800820-\$				
		or US-6717488-\$ or US-6069540-\$				
		or US-6392313-\$ or US-6739189-\$				
		or US-6747863-\$ or US-5561523-\$				
		or US-6597048-\$ or US-6746891-\$				
		or US-6545384-\$ or US-6798321-				
		\$).did. or (US-6608268-\$ or US-				
		6745627-\$ or US-5015906-\$ or US-				
		5466980-\$ or US-5619177-\$ or US-				
		5926309-\$ or US-6717325-\$ or US-				
		6635158-\$ or US-5572076-\$ or US-				
		6497141-\$ or US-6646364-\$ or US-				
		6479920-\$ or US-5214727-\$ or US-				
		6531668-\$ or US-6351054-\$ or US-				
		6630657-\$ or US-6655923-\$ or US-				
		6734770-\$ or US-6625004-\$ or US-				
		5396066-\$ or US-5982585-\$ or US-				
		6646525-\$ or US-6700299-\$ or US-				
		6731492-\$ or US-6639494-\$ or US-				
		5477097-\$ or US-5642015-\$).did.				
		or (US-6456420-\$ or US-6621134-				
		\$ or US-5322258-\$ or US-6753488-				
		\$ or US-6753638-\$ or US-6480320-				
		\$ or US-6563249-\$ or US-6621184-				
		\$ or US-6791735-\$ or US-5726509-				
		\$ or US-6211599-\$ or US-6800912-				
		\$ or US-5753911-\$ or US-6566617-				
		\$ or US-6621611-\$ or US-6734598-				
		\$ or US-6552840-\$ or US-3667830-				
		\$ or US-6441449-\$ or US-5212582-				
		\$ or US-6184608-\$ or US-6275320-				
		\$ or US-6140737-\$ or US-6543286-				
		\$ or US-6693735-\$ or US-6160230-				
		\$ or US-5635750-\$).did. or (US-				
		6285490-\$ or US-6265806-\$ or US-				
		6191671-\$ or US-6798113-\$ or US-				
		6697232-\$ or US-6445106-\$ or US-				
		6701039-\$ or US-6710908-\$ or US-				
		4901586-\$ or US-6600851-\$ or US-				
		6509816-\$ or US-6054659-\$ or US-				
		6373682-\$ or US-6608712-\$ or US-				
		6168395-\$ or US-4959515-\$ or US-				
		5206557-\$ or US-6485273-\$ or US-				
		6057520-\$ or US-5563466-\$ or US-				
		5262695-\$ or US-5578976-\$ or US-				
		6651506-\$ or US-6649987-\$ or US-				
		6058027-\$ or US-6750659-\$ or US-				
		6661637-\$).did. or (US-6700172-\$				
		or US-6380600-\$ or US-5705018-\$				
		or US-6229683-\$ or US-4356730-\$				
		or US-6734512-\$ or US-5479042-\$				
		or US-6646215-\$ or US-6621390-\$				
		or US-6307815-\$ or US-6472794-\$				
		or US-6635940-\$ or US-5673785-\$				
		or US-6740946-\$ or US-4229732-\$				

		or US-4754185-\$ or US-5096279-\$ or US-6590267-\$ or US-6487001-\$ or US-6574033-\$ or US-6191518-\$ or US-5986381-\$ or US-5901031-\$ or US-6507138-\$ or US-6549394-\$ or US-6507138-\$ or US-6549394-\$ or US-6507138-\$ or US-6549394-\$ or US-6507138-\$ or US-6376787-\$ or US-6329738-\$ or US-6376787-\$ or US-6329738-\$ or US-6376787-\$ or US-5966235-\$ or US-6750742-\$ or US-6781281-\$ or US-6747416-\$ or US-6781281-\$ or US-6769616-\$ or US-6777765-\$ or US-6749061-\$ or US-6774533-\$ or US-6713695-\$ or US-6519075-\$ or US-6743997-\$ or US-6229684-\$ or US-6541892-\$).did. or (US-6396620-\$ or US-6433657-\$ or US-66396820-\$ or US-6433657-\$ or US-6635837-\$ or US-6639488-\$ or US-6621135-\$ or US-6639488-\$ or US-6621135-\$ or US-6639488-\$ or US-66419335-\$ or US-66419337-\$ or US-66419335-\$ or US-6657625-\$ or US-6556418-\$ or US-6577695-\$ or US-655997-\$ or US-6677695-\$ or US-665997-\$ or US-6677695-\$ or US-6701779-\$ or US-6856499-\$).did.			·	
L81	16	(US-6828938-\$ or US-6844852-\$ or US-6809465-\$ or US-6330824-\$ or US-5428961-\$ or US-6677709-\$ or US-6575965-\$ or US-6212939-\$ or US-6737648-\$ or US-6756594-\$ or US-6638233-\$ or US-6249001-\$ or US-6639205-\$ or US-6717496-\$ or US-6444972-\$ or US-5446284-\$).did.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2011/02/09 13:00
L82	0	L80 and L81	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2011/02/09 13:00
L83	124	(microelectromechanical or micro \$1 electro\$1 mechanical or mem or micro\$1 actuator or micro\$1 switch) with (photodiode photoresistor photoelectric).ab.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2011/02/09 13:00
L84	1454	335/78.ccls. 200/181.ccls.	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2011/02/09 13:00

L85	2	("20060146472"). PN.	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2011/02/09 13:00
L86	569603	(microelectromechanical or micro- electromechanical or micro-electro- mechanical or mem or micro \$1actuator or micro\$1switch)	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2011/02/09 13:00
L87	1259607	capacitor capacitance	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2011/02/09 13:00
L88	13120	L86 same L87	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2011/02/09 13:00
L89	44536	VARIABLE near2 L87	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2011/02/09 13:00
L90	3068	tunable near2 L87	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2011/02/09 13:00
L91	46287	L89 L90	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2011/02/09 13:00
L92	40472	(microelectromechanical or micro- electromechanical or micro-electro- mechanical or mem or micro \$1actuator or micro\$1switch).ab.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2011/02/09 13:00
L93	4	(("6373007") or ("2002153236")). PN.	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2011/02/09 13:00
L94	2	("20020153236").PN.	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2011/02/09 13:00

L95	88475	switch\$4 near2 L87	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2011/02/09 13:00
L96	1	(12/158652).APP.	USPAT; USOCR	OR	ON	2011/02/09 13:00
L97 (	)	("2009/0009925").URPN.	USPAT	OR	ON	2011/02/09 13:00
L98 i	23	kong.inv. and "101" and L86	USPAT	OR	ON	2011/02/09 13:00
L99	119	(US-6419335-\$ or US-6307452-\$ or US-4943750-\$ or US-6485273-\$ or US-6433657-\$ or US-6127908-\$ or US-6509816-\$ or US-5477097-\$ or US-6519075-\$ or US-6351054-\$ or US-5996279-\$ or US-6497141-\$ or US-5983721-\$ or US-6377438-\$ or US-6600851-\$ or US-5619177-\$ or US-6543286-\$ or US-563466-\$ or US-5206557-\$ or US-66480320-\$ or US-5212582-\$ or US-6054659-\$ or US-65445106-\$ or US-5396066-\$).did. or (US-5015906-\$ or US-6590267-\$ or US-6621611-\$ or US-6380600-\$ or US-5552925-\$ or US-6367830-\$ or US-6541892-\$ or US-6545384-\$ or US-6541892-\$ or US-6441449-\$ or US-5367492-\$ or US-6541892-\$ or US-6441449-\$ or US-5959206-\$ or US-6441449-\$ or US-6541892-\$ or US-6441449-\$ or US-6541892-\$ or US-6046659-\$ or US-6191671-\$ or US-6346491-\$ or US-6191671-\$ or US-636491-\$ or US-619625004-\$).did. or (US-5926309-\$ or US-657520-\$ or US-6608268-\$ or US-6373682-\$ or US-6608268-\$ or US-657520-\$ or US-6440737-\$ or US-6608268-\$ or US-65479921-\$ or US-6483395-\$ or US-5753911-\$ or US-6487991-\$ or US-6549394-\$ or US-65479921-\$ or US-6608268-\$ or US-5753911-\$ or US-6487001-\$ or US-6549394-\$ or US-653535656-\$ or US-5572076-\$ or US-6549394-\$ or US-65479921-\$ or US-6487001-\$ or US-6929565-\$ or US-566980-\$ or US-5753911-\$ or US-6487001-\$ or US-6929565-\$ or US-5635750-\$ or US-65479921-\$ or US-66082695-\$).did. or (US-6566617-\$ or US-65669540-\$ or US-65329738-\$ or US-6929565-\$ or US-5635750-\$ or US-6542995515-\$ or US-6542995-\$).did. or (US-6566617-\$ or US-65669540-\$ or US-6563249-\$ or US-6563249-\$ or US-6531668-\$ or US-6563249-\$ or US-65631668-\$ or US-6563249-\$ or US-65472794-\$ or US-6565806-\$ or US-5561523-\$ or US-6563249-\$ or US-65472794-\$ or US-6565806-\$ or US-6563249-\$ or US-6563249-\$ or US-65472794-\$ or US-6563249-\$ or US-65472794-\$ or US-6563249-\$ or US-65472794-\$ or US-65637138-\$ or US-6542015-\$ or US-6567138-\$ or US-656983-\$ or US-6567138-\$ or US-656983-\$ or US-6567138-\$ or US-6563249-\$ or		IOR	ON	2011/02/09 13:00

	6376787-\$ or US-6384353-\$ or US-6191518-\$ or US-5408355-\$ or US-6574033-\$ or US-6608712-\$ or US-5479042-\$ or US-5235225-\$ or US-5673785-\$ or US-5214727-\$ or US-4229732-\$ or US-6479920-\$ or US-6621134-\$).did. or (US-6556418-\$ or US-6552840-\$ or US-6229684-\$ or US-5966235-\$ or US-6456420-\$ or US-6396620-\$ or US-6275320-\$ or US-6986381-\$ or US-5726509-\$ or US-6621184-\$ or US-6461337-\$ or US-6168395-\$).did.				
L100 668	("20020075094"   "20020096421"   "20020124385"   "20020136485"   "20020179421"   "20030006868"   "20030047799"   "20030090350"   "20030107789"   "20030146079"   "20040113732"   "20040188783"   "20040219706"   "20050062566"   "20050121298"   "3984794"   "4074088"   "4078183"   "4160141"   "4203128"   "4480162"   "4543457"   "4674180"   "4740410"   "4882933"   "4992270"   "4922253"   "49959515"   "4990229"   "5096279"   "5121089"   "5142414"   "5168249"   "5242863"   "5248831"   "5258591"   "5278368"   "5293172"   "5367136"   "5367585"   "5377524"   "5397962"   "5540421"   "5544001"   "5550090"   "5578755"   "5578755"   "5578976"   "5619061"   "5627396"   "5629565"   "5629918"   "5635739"   "5638946"   "564819"   "5666258"   "5673785"   "5774252"   "577319"   "5778513"   "5774252"   "5778513"   "5783340"   "5804314"   "5824978"   "5774252"   "5778513"   "5783340"   "5804314"   "5824978"   "5774252"   "5778513"   "5783340"   "5801383"   "5804314"   "5824978"   "5894766"   "5803380"   "5991461"   "5993380"   "5991461"   "5993380"   "5994766"   "5993380"   "5994766"   "5995688"   "6016092"   "6020564"   "5994766"   "599497"   "5993380"   "5995688"   "6016092"   "6020564"   "6025767"   "6028343"   "6046066"   "6046659"   "6054659"   "6054659"   "6057520"	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	<u>O</u>	2011/02/09

"6060	336"   "6069540"				
"6069					
"6072					
"6094					
"6100	·				
"6114					
"6117					
"6133					
"6137	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				
"6144	· ·				
	385").PN. OR ("6160230"				
"6162	•				
"6183	'				
"6188	1				
"6198	1				
"6204					
"6218					
"6232	·				
"6258					
"6263	•				
"6291	1 1				
"6294	1 1				
"6307	169"   "6307452"				
"6307	519"   "6310339"				
"6313	562"   "6331257"				
"6348	788"   "6366186"				
"6373	007"   "6376787"				
"6384	353"   "6396372"				
"6411	214"   "6417743"				
"6422	077"   "6426687"				
"6440	289"   "6440767"				
"6441	149"   "6463339"				
"6466	005"   "6469602"				
"6472	962"   "6483056"				
"6483					
"6489	,				
"6529	1				
"6534	'				
"6543					
"6570					
- 2	268"   "6621387"				
- 3	212"   "6635919"				
- 2	488"   "6657525"				
	B32"   "6724125"				
	513"   "6734770"				
: >	352"   "7027284").PN. OR 2/0153236"				
	/0162375"   "2003/0227361"				
	4/0061106"				
	/0084745"   "2005/0062566"				
	5/0121298"				
	/0168306"   "2005/0190023"				
	5/0225412"				
: 3 '	/0146472"   "2009/0009925"				
. 2	9/0102006"				
- 5 -	/0190284"   "2009/0267168"				
	7396"   "6115231"				
	911"   "6310339"				
- 2	007"   "6417807"				
	374"   "6608268"				
	135"   "6635837"				
: 5	215"   "6657525"				
-3		· \$	:	:	; i

		"6657832"   "6713695"   "6841839"   "6872902"   "6882256"   "7212091"   "7265477"   "7312677").URPN.				
L101	0	L95 same L100	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2011/02/09 13:00
L102	533	333/101.ccls.	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2011/02/09 13:00
L103	979	air\$1bridge	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2011/02/09 13:00
L104	127663	L89 L90 L95	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2011/02/09 13:00
L105	72	L103 and L104	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2011/02/09 13:00
L106	21	("5583291"   "5992233"   "6146543").PN. OR ("6788175"). URPN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2011/02/09 13:00
L107	34	("4740410"   "5121089"   "5168249"   "5619061"   "6020564").PN. OR ("6218911"). URPN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2011/02/09 13:00

## **EAST Search History (Interference)**

< This search history is empty>

## 2/9/11 1:02:57 PM

C:\ Documents and Settings\ brojas\ My Documents\ EAST\ Workspaces\ 10561854.wsp